

CODIGO 541230 INJERTO VASCULAR PTFE LISO 8mm X 75cm

## Ficha Técnica Injertos Vasculares PTFE AVATAR LISOS ANILLADOS, CONICOS

Marca: **AVATAR**

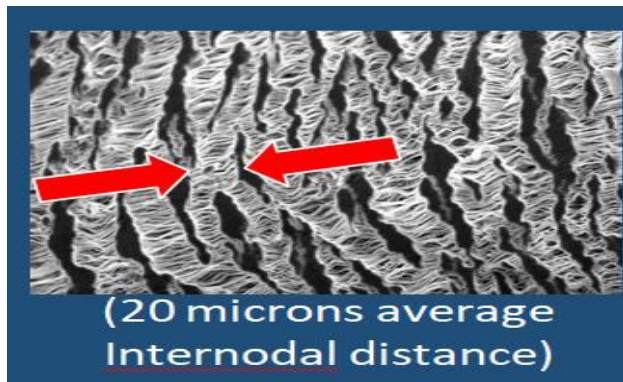
### Descripción:

Los injertos en **PTFE** marca **AVATAR** están elaborados en Politetracloruro expandido (ePTFE), es un polímero completamente fluorado, que tiene atributos de excelente resistencia química, estabilidad a altas temperaturas y buenas propiedades antiadherentes. Es un material lubricante extremadamente inerte y, después de más de 30 años de uso, como vaso sanguíneo artificial, sigue siendo el estándar predilecto de elección para los sustitutos sintéticos. Los injertos vasculares se pueden usar para derivar o reemplazar venas y arterias enfermas o dañadas. Los injertos de **PTFE** suelen ser muy porosas en las capas externas, lo que permite el crecimiento del tejido favoreciendo su biocompatibilidad y rápida incorporación al cuerpo lo que les ha permitido continuar dominando el acceso arteriovenoso.

### Características:

Los injertos en PTFE marca **AVATAR** están elaborados en Politetracloruro expandido (ePTFE), disponibles en una variedad de configuraciones, que van desde las presentaciones lisas, cónicas o escalonadas, con refuerzo anillado externo o espiralado.

Los injertos **AVATAR** con anillo externo son de gran utilidad por sus aplicaciones donde se requiere alta resistencia al kinking o al colapso; altamente útiles en procedimientos como Axilofemorales, Axilobifemoral, y Femoral-Femoral



|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Línea:</b>             | <b>Vascular - Injerto de PTFE MARCA AVATAR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Nombre técnico:</b>    | Injertos y/o Prótesis Vasculares para Reemplazo de Vasos Periféricos y/o Aórtico en PTFE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Nombre comercial</b>   | Injerto Vascular <b>PTFE</b> anillados lisos y cónicos <b>AVATAR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Fabricante:</b>        | <b>BIOVIC SDN.BHN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>País origen:</b>       | MALASIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Almacenamiento:</b>    | Los injertos en PTFE <b>AVATAR</b> deben conservarse en un lugar limpio y seco, no deben exponerse a la luz solar directa ni someterse a calor excesivo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Riesgo:</b>            | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Numero de usos:</b>    | De un solo uso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Indicaciones</b>       | <p>La configuración Regular o Lisa (STANDARD) del injerto <b>AVATAR</b> está indicada en reparaciones , bypass , y acceso artero –venoso</p> <p>La configuración de <u>Espiral completa</u> del injerto <b>AVATAR</b>, está indicada en reparaciones bypass y al acceso artero –venoso donde se requiere resistencia a el kinqueo o al colapso.</p> <p>La configuración con <u>Anillo terminal</u> del injerto <b>AVATAR</b>, está indicada en reparaciones y bypass, acceso artero –venoso en donde se requiere resistencia en una sola área.</p> <p>La configuración con <u>Escalonada</u> del injerto <b>AVATAR</b> se recomienda cuando se requiere hacer match, con el vaso del paciente con mínima resistencia al kinqueo y la compresión.</p> <p>La configuración con <u>Escalonada anillada</u> del injerto <b>AVATAR</b> se recomienda cuando se requiere hacer match, con el vaso del paciente en áreas con alta riesgo al kinqueo y la compresión.</p> <p>También se recomienda la prótesis para uso en pacientes que requieren heparinización sistémica antes o durante la cirugía.</p> |
| <b>Contraindicaciones</b> | No utilizar en pacientes que presentan infección.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Precauciones</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ NO PRE-COAGULAR.</li> <li>✓ ESTÉRIL, NO REESTERILIZAR, USO INDIVIDUAL SOLAMENTE.</li> <li>✓ <b>Posibles efectos adversos:</b> sangrado, trombosis, embolia, infección del injerto incluso con el uso adecuado de dispositivos médicos. En consecuencia; este dispositivo solo debe ser utilizado por personas calificadas en los procedimientos para los que está indicado.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                   |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Registro sanitario INVIMA:</b> | 2023DM-0027138                                                                                                                                                                                              |
| <b>Presentación:</b>              | Unidad                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Método de esterilización</b>   | Los injertos de <b>AVATAR</b> se suministran estériles y están indicados para uso único. Se esterilizan mediante el método de esterilización con gas de Óxido de etileno. No se pueden volver a esterilizar |

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| PVGFRG0520 | INJERTO VASCULAR DE PTFE LISO MARCA AVATAR 5mm X 20cm                          |
| PVGFRG0620 | INJERTO VASCULAR DE PTFE LISO MARCA AVATAR 6mm x 20 cm                         |
| PVGFRG0545 | INJERTO VASCULAR DE PTFE LISO MARCA AVATAR 5mm x 45 cm                         |
| PVGFRG0645 | INJERTO VASCULAR DE PTFE LISO MARCA AVATAR 6mm x 45 cm                         |
| PVGCH0545  | INJERTO VASCULAR DE PTFEA ANILLO CENTRAL NO REMOVIBLE MARCA AVATAR 5mm x 45 cm |
| PVGCH0645  | INJERTO VASCULAR DE PTFEA NILLO CENTRAL NO REMOVIBLE MARCA AVATAR 6mm x 45 cm  |
| PVGFH0560  | INJERTO VASCULAR DE PTFE AVATARDE 5MM DE ANILLO COMPLETO (60CM)                |
| PVGFH0575  | INJERTO VASCULAR DE PTFE AVATARDE 5MM DE ANILLO COMPLETO (75CM)                |
| PVGFH0620  | INJERTO VASCULAR DE PTFE AVATAR DE 6MM DE ANILLO COMPLETO (20CM)               |
| PVGFH0645  | INJERTO VASCULAR DE PTFE AVATAR DE 6MM DE ANILLO COMPLETA (45CM)               |
| PVGFH0660  | INJERTO VASCULAR DE PTFE AVATAR DE 6MM DE ANILLO COMPLETO (60CM)               |
| PVGFH0675  | INJERTO VASCULAR DE PTFE AVATARDE 6MM DE ANILLO COMPLETO (75CM)                |
| PVGFH0720  | INJERTO VASCULAR DE PTFE AVATARDE 7MM DE ANILLO COMPLETO (20CM)                |
| PVGFH0745  | INJERTO VASCULAR DE PTFE AVATAR DE 7MM DE ANILLO COMPLETO (45CM)               |

|           |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| PVGFH0760 | INJERTO VASCULAR DE PTFE AVATAR DE 7MM DE ANILLO COMPLETO (60CM)                     |
| PVGFH0775 | INJERTO VASCULAR DE PTFE AVATAR DE 7MM DE ANILLO COMPLETO (75CM)                     |
| PVGFH0820 | INJERTO VASCULAR DE PTFE AVATAR DE 8MM DE ANILLO COMPLETO (20CM)                     |
| PVGFH0845 | INJERTO VASCULAR DE PTFE AVATAR DE 8MM ANILLO COMPLETO (45CM)                        |
| PVGFH0860 | INJERTO VASCULAR DE PTFE AVATAR DE 8MM ANILLO COMPLETO (60CM)                        |
| PVGFH0875 | INJERTO VASCULAR DE PTFE AVATAR DE 8MM ANILLO COMPLETO (75CM)                        |
| PVGST4645 | INJERTO VASCULAR DE PTFE AVATAR DE 4-6 MM CÓNICO ESCALONADO (45 CM)                  |
| PVGST4745 | INJERTO VASCULAR DE PTFE AVATAR DE 4-7 MM CÓNICO ESCALONADO (45 CM)                  |
| PVGSC4645 | INJERTO VASCULAR DE PTFE AVATAR DE 4-6 MM CÓNICO ESCALONADO – ANILLO CENTRAL (45 CM) |
| PVGSC4745 | INJERTO VASCULAR DE PTFE AVATAR DE 4-7 MM CÓNICO ESCALONADO – ANILLO CENTRAL (45 CM) |
| PVGTA4645 | INJERTO VASCULAR DE PTFE AVATAR DE 4-6 MM CÓNICO (45 CM)                             |
| PVGTA4745 | INJERTO VASCULAR DE PTFE AVATAR DE 4 - 7 MM CÓNICO (45 CM)                           |
| PVGTA4660 | INJERTO VASCULAR DE PTFE AVATAR DE 4-6 MM CÓNICO (60 CM)                             |
| PVGTA4760 | INJERTO VASCULAR DE PTFE AVATAR DE 4-7 MM CÓNICO (60 CM)                             |
| PVGTH4645 | INJERTO VASCULAR DE PTFE AVATAR DE 4-6 MM CÓNICO – ANILLADO (45 CM)                  |
| PVGTH4745 | INJERTO VASCULAR DE PTFE AVATAR DE 4-7 MM CÓNICO-HÉLICE (45 CM)                      |
| PVGTH4660 | INJERTO VASCULAR DE PTFE AVATAR DE 4-6 MM CÓNICO - HÉLICE (60 CM)                    |
| PVGTH4760 | INJERTO VASCULAR DE PTFE AVATAR DE 4-7 MM CÓNICO - HÉLICE (60 CM)                    |

